

# Nachweis

## Luftschalldämmung von Bauteilen

Prüfbericht 16136419/ Z24



Auftraggeber **GASTALDELLO SISTEMI S.p.A.**  
Viale Artigianato 16  
  
37064 Povegliano VR  
Italien

### Grundlagen

EN ISO 140-1:1997+A1:2004  
EN 20140-3 :1995+A1:2004  
EN ISO 717-1 : 1996+A1:2006

### Darstellung



Produkt	Hebe- Schiebetür, zweiflügelig, (2 HS-Flügel)
Bezeichnung	Euroline 160 SW
Außenmaß (B x H)	2665 mm x 2510 mm
Material	Aluminium- Holz Verbundprofil: Aluminiumprofil, lackiert, weiß, Holzschale aufgeklipst, Buche
Öffnungsart	Hebe- Schiebe
Falzdichtungen	2 Dichtungsebenen umlaufend am Flügelrahmen 4 Dichtungsebenen am Mittelstoß
Füllung	Mehrscheiben-Isolierglas , 8 VSG akustik/12/12 VSG
Besonderheiten	-/-

### Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der Schalldämmung eines Bauteils.

Für Deutschland gilt

-  $R_{w,R}$  nach DIN 4109:  
( $R_w$  entspricht  $R_{w,P}$ ,  
 $R_{w,R} = R_{w,P} - 2$  dB)

-  $R_{w,R}$  für Bauregelliste

### Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Die Prüfung der Schalldämmung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmenden Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

### Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Verwendung von ift-Prüfdokumentationen“.

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Bewertetes Schalldämm-Maß  $R_w$   
Spektrum-Anpassungswerte C und  $C_{tr}$



$$R_w (C; C_{tr}) = 38 (-1;-3) \text{ dB}$$

ift Rosenheim  
16. Oktober 2008

Dr. Joachim Hessinger, Dipl.-Phys.  
Prüfstellenleiter  
ift Schallschutzzentrum

Markus Pütz, Dipl.-Ing. (FH)  
Prüfingenieur  
ift Schallschutzzentrum

### Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 9 Seiten

- 1 Gegenstand
  - 2 Durchführung
  - 3 Einzelergebnisse
  - 4 Verwendungshinweise
- Messblatt (1 Seite)

